







## Daftar isi

Daftar isi.....	i
Pendahuluan.....	ii
1 Ruang lingkup .....	1
2 Acuan .....	1
3 Definisi.....	1
4 Istilah .....	1
5 Penggolongan .....	1
6 Syarat mutu .....	2
7 Cara pengambilan contoh .....	2
8 Cara Uji .....	2
9 Syarat lulus uji .....	4
10 Pengemasan .....	4
11 Syarat penandaan .....	4



## Pendahuluan

Dalam rangka pendalaman standar maka perlu disusun rancangan Standar Nasional Indonesia Mete gelondong karena :

- Adanya permintaan dari negara pengekspor.
- Untuk melindungi konsumen dan menunjang produk di dalam negeri.
- Mempunyai prospek yang cukup baik di dalam maupun di luar negeri.

Standar ini disusun berdasarkan hasil rapat teknis, rapat prakonsensus dan rapat konsensus Nasional yang dilaksanakan di Jakarta pada tanggal 7 Maret 1997.

Hadir dalam rapat-rapat tersebut adalah wakil-wakil dari Balai Penelitian, produsen, konsumen serta instansi teknis terkait lainnya.





## Mete gelondong

### 1 Ruang lingkup

Standar ini meliputi acuan, definisi, istilah, penggolongan, syarat mutu, cara pengambilan contoh, cara uji, syarat lulus uji, pengemasan dan syarat penandaan.

### 2 Acuan

- Pedoman pelaksanaan mutu bahan biji mete, Ditstandalitu Depdag.
- Data hasil pengujian mete gelondong, BPSMB Ujung Pandang.

### 3 Definisi

Mete gelondong adalah buah dari tanaman jambu mete (Anacardium occidentale LINN), yang telah dikeringkan dan disortasi.

### 4 Istilah

#### 4.1 Kotoran

Kotoran adalah persen berat dari bahan asing yang bukan buah mete gelondong yang tercampur dalam buah mete gelondong.

#### 4.2 Gelondong cacat

Gelondong cacat adalah isi berjamur, biji yang berkerut, biji yang kosong.

#### 4.3 Kandungan isi

Kandungan isi adalah banyaknya isi mete yang tidak cacat dalam mete gelondong dinyatakan sebagian persentase terhadap berat contoh dan biji yang rusak berkecambah.

### 5 Penggolongan

Berdasarkan jumlah buah mete gelondong dalam 1.000 gram contoh.

Tabel I

Jumlah buah mete gelondong

Golongan	Jumlah mete gelondong
A	maks.160
B	maks.180
C	maks.200
D	maks.220
E	> 220



## 6 Syarat mutu

Syarat mutu buah mete gelondong seperti yang tertera pada Tabel 2 di bawah ini.

Tabel 2  
Syarat mutu buah mete gelondong

No.	Jenis Uji	Satuan	Persyaratan		
			Mutu I	Mutu II	Mutu III
1.	Kadar air, b/b	%	maks.10	maks.10	maks.10
2.	Kadar kotoran, b/b	%	maks. 0	maks. 0	maks. 0
3.	Gelondong cacat	g	maks. 5	maks. 10	maks. 15
4.	Isi	g	min. 30	min. 28	min. 26

## 7 Cara pengambilan contoh

Pengambilan contoh sesuai dengan SNI 19-0428-1989, petunjuk:•. pengambilan contoh padatan.

## 8 Cara Uji

### 8.1 Kadar Air

Sesuai dengan SNI 01-2891-1992, Cara uji makanan dan minuman butir 5.2, selama 5 jam.

### 8.2 Kotoran

#### 8.2.1 Prinsip

Pemisahan dan Penimbangan

#### 8.2.2 Peralatan

##### 8.2.2.1 Kaca Arloji

##### 8.2.2.2 Pinset

##### 8.2.2.3 Neraca

#### 8.2.3 Cara Kerja

Timbang  $\pm$  1000 gram contoh, pisahkan kotoran yang tercampur kedalam kaca arloji yang sudah ditera.

Timbang kaca arloji serta kotoran yang tercantum.

#### 8.2.4 Perhitungan



$$\text{Kadar Kotoran} = \frac{M_2 - M_1}{M_0} \times 100 \%$$

Keterangan :

$M_0$  adalah Berat contoh yang diperiksa, g

$M_1$  adalah Berat kaca arloji, g

$M_2$  adalah Berat kaca arloji serta kotoran, g

### 8.3 Kadar gelondong cacat dan kandungan isi

#### 8.3.1 Prinsip

Pengupasan, pemeriksaan dan penimbangan.

#### 8.3.2 Peralatan

- kaca arloji
- Neraca
- gunting mete
- cutter

#### 8.3.3 Cara kerja

- Timbang contoh  $\pm 1000$  g ( $M_0$ ), dibelah dengan menggunakan gunting mete.
- Kemudian timbang kaca arloji kosong ( $M_1$ )
- Pisahkan bagi mete yang cacat dan yang baik.
- Masukkan biji-biji cacat ke dalam kaca arloji ( $M_2$ ), sedangkan biji yang utuh dikeluarkan isinya dan masukkan ke dalam kaca arloji ( $M_3$ )

#### 8.3.4 Perhitungan

$$\text{Kadar gelondong cacat} = \frac{M_2 - M_1}{M_0} \times 100 \%$$

$$\text{Kandungan isi} = \frac{M_3 - M_1}{M_0} \times 100 \%$$

Keterangan :

$M_0$  adalah Berat contoh yang di periksa

$M_1$  adalah Berat kaca arloji kosong

$M_2$  adalah Berat kaca arloji beserta isinya yang cacat.

$M^3$  adalah Berat kaca arloji beserta isinya yang utuh.



## 9 Syarat lulus uji

Contoh dinyatakan lulus uji jika memenuhi seluruh persyaratan yang terdapat pada persyaratan mutu.

## 10 Pengemasan

Mete gelondong di kemas dengan karung goni yang baik, bersih, bebas hama dan bau asing, dijahit rapat dan kuat.

## 11 Syarat penandaan

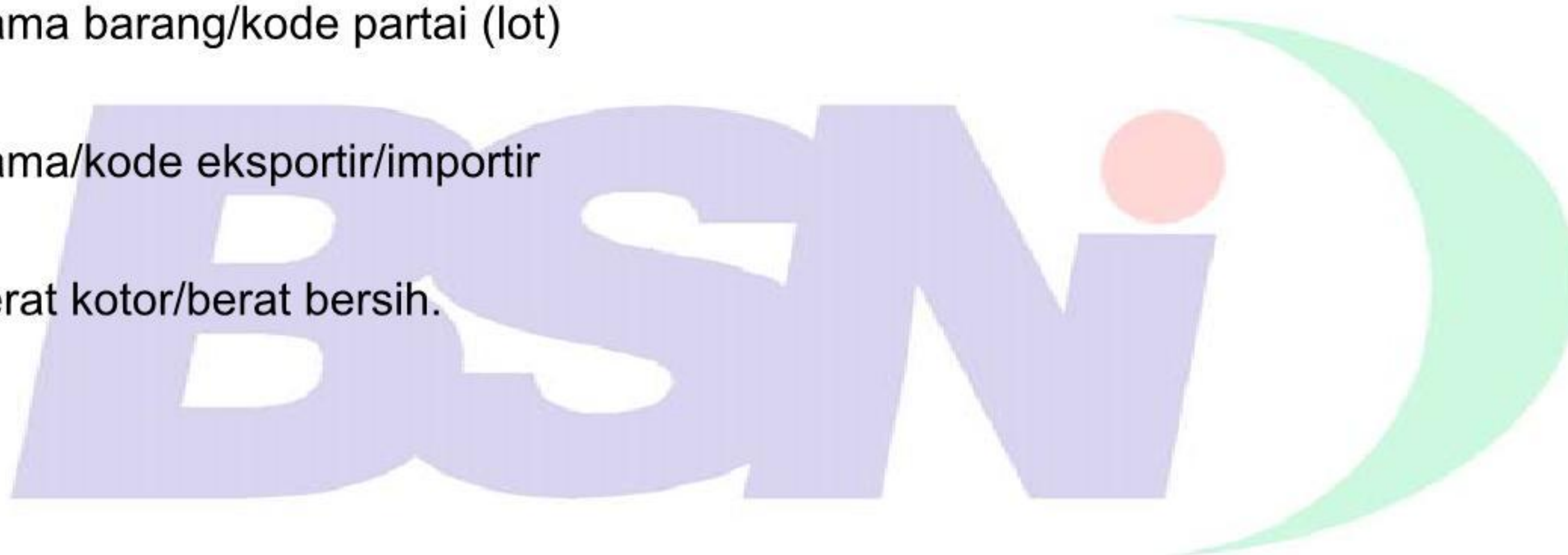
Pada kemasan harus dicantumkan nama :

11.1 Produce of Indonesia

11.2 Nama barang/kode partai (lot)

11.3 Nama/kode eksportir/importir

11.4 Berat kotor/berat bersih.



















**BADAN STANDARDISASI NASIONAL - BSN**  
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3-4  
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270  
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail : [bsn@bsn.or.id](mailto:bsn@bsn.or.id)